

Blue Ocean
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Blue Ocean
USER'S MANUAL

Blue Ocean
NOTICE DE UTILISATION

ÍNDICE DEL MANUAL DE USUARIO

ESPAÑOL



Para más información sobre el equipo,
visite nuestra web de Osmofilter siguiendo éste código QR

*Es necesario un lector de códigos QR en el movil.











PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto Blue Ocean. Cumpliendo con la avanzada tecnología ósmosis inversa, el dispensador de agua Blue Ocean está diseñado para una larga duración en todas las oficinas y empresas.

No son necesarios productos químicos o electricidad para producir agua de calidad, el dispensador de agua Blue Ocean es capaz de eliminar sobre un 95% del total de sólidos disueltos, +99% de todos los restos orgánicos, +99% de todas las bacterias y reduce hasta un 99% el Cloro, mejorando el sabor y la calidad del agua. Éste equipo además elimina materiales dañinos como el plomo, cobre, bario, cromo, mercurio, sodio, radmio, fluoruro, nitrito o selenio, que pueden estar presentes en su agua, proporcionando agua saludable y pura.

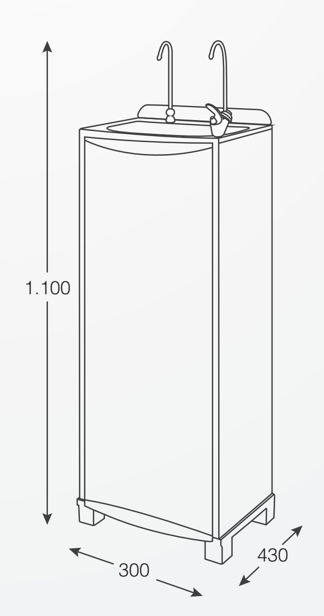
La fuente Blue Ocean le proporcionará diferentes ventajas:

- Se trata de un sistema físico que no utiliza productos químicos.
- Proporciona agua de alta calidad.
- Asegura una alta producción (ver datos técnicos del equipo).
- Tiene un fácil mantenimiento y de bajo coste.
- Su instalación es rápida, sencilla y cómoda.
- Es un equipo compacto y de atractivo diseño.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

CARACTERÍSTICAS BLUE OCEAN

- Membrana de 75 GPD.
- Presión mínima de trabajo de 3 Kg/cm^2.
- Prefiltro de sedimentos de 5 micras.
- Prefiltro de carbón activo: GAC + GAC.
- Post-filtro de carbón GAC.
- Capacidades del equipo:
    - 4 litros de agua fría, entre 3 ºC y 8 ºC.
    - 8 litros de agua de reserva natural en un depósito presurizado.
- Posibilidad de desconexión del sistema de agua fría para obtener más agua natural.
- Bomba de presión.
- Voltaje de entrada y salida: 220V - 50 Hz.
- Producción de 160 litros diarios.
- Dimensiones: 1.100 x 300 x 430 mm.



*Dimensiones en mm.

DESEMBALAJE Y COMPONENTES

Extraer el equipo de la caja, sacar todos los componentes y tirar las bolsas de plástico para que queden fuera del alcance de los niños.

Depositar en un contenedor adecuado todos los materiales de embalaje.
Son reciclables 100%.

El equipo ha sido realizado con material reciclable. Cuando el equipo se desgüace será necesario cortar el cable de alimentación eléctrica (si posee).

Nunca se abandonará en el medio ambiente, sino que se entregará en un punto específico para la recuperación de materiales, según la norma local vigente.

COMPONENTES QUE FORMAN EL EQUIPO



Válvula de Distribución (ref. RO2008)

Conector de suministro (ref. RO2007)

Collarín de desagüe (ref. RO2036)

Tubos de colores de ¼” para la conexión del sistema (ref. RO2001)

CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

- No conectar el equipo con agua caliente mayor de 45 ºC.

- La presión tiene que estar entre 3 Kg/cm^2 y 5 Kg/cm^2.

- La salinidad máxima que puede tratar es de 2.000 ppm.

- La temperatura ambiente del lugar donde esté ubicado el equipo debe estar entre 4 ºC y 45 ºC.

- Antes de utilizar el equipo, se recomienda hacer dos vaciados completos del sistema y una desinfección del mismo.

- Si el equipo va a estar inactivo durante un largo periodo de tiempo, se aconseja cerrar la entrada de agua y vaciar el equipo. Cuando lo vuelva a utilizar, debe abrir la entrada del agua y proceder a dos vaciados completos del sistema.

- Si desea utilizar el agua osmotizada en otro grifo, nevera, etc; se obliga a utilizar un tubo de plástico (ref. RO2001), ya que con un tubo metálico, el agua produciría mal sabor.

PARTES DEL EQUIPO BLUE OCEAN




Parte Superior



Parte Inferior

1. Grifo de agua natural.
2. Grifo de agua fría.
3. Pulsador de agua fría.
4. Filtro de carbón GAC.
5. Filtro de carbón GAC.
6. Filtro de sedimentos.
7. Membrana y portamembranas.
8. Postfiltro de carbón GAC.
9. Presostato de alta.
10. Restrictor o rechazo.
11. Presostato de baja.
12. Fusible.
13. Termostato de agua fría.
14. Electroválvula de corte.
15. Radiador + ventilador.
16. Bomba de presión.
17. Compresor.
18. Depósito acumulador.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

ESPAÑOL

Durante toda la instalación, la fuente debe estar desconectada eléctricamente.

1. Si la presión no es de al menos 3 Kg/cm^2, necesitará una bomba de presión.

2. Asegúrese de instalar la fuente en una entrada de agua potable y a temperatura ambiente.

3. Instale una llave de entrada de agua para poder realizar el mantenimiento.

4. Conecte la llave de entrada con la fuente a través del tubing de ¼”. La conexión de entrada está señalada en el equipo.

5. A continuación conecte el desagüe en la salida marcada. No se debe elevar el tubo de dicho desagüe por encima de la conexión de salida para evitar retornos u otros problemas.

6. Desconecte la salida de los filtros de carbón activo y la entrada de agua al sistema. Para ello necesitará retirar la tapa frontal. Enchufe la máquina al sistema eléctrico y abra la llave de paso. Lave los filtros de carbón activo con agua de red durante 5 minutos hasta que el agua salga clara.

7. A continuación, desenrosque la tapa del portamembranas e inserte la membrana con cuidado. Vuelva a enroscar la tapa del portamembranas y conecte de nuevo el tubo. Abra la llave de entrada del agua y asegúrese que no hay pérdidas y de que hay producción de agua osmotizada.

8. Cierre la llave de suministro de agua y espere a que se llenen los depósitos. Una vez hecho, realice un vaciado completo de los depósitos utilizando los grifos de agua fría y natural.

ESPAÑOL

POSIBLES AVERÍAS DEL EQUIPO

PROBLEMA	ORIGEN	SOLUCIÓN
Fugas de agua	Vasos contenedores	La junta del vaso está sucia, mal colocada o pellizcada.
	Racores de conexión (parte rosca)	Falta teflón.
	Racores de conexión (parte tubo)	Bicono mal instalado.
		Racor poco roscado.
		Tubo mal cortado o pellizcado.
	Grifo dispensador	Regular la altura del tirador.
		En caso de desgaste del cierre, sustituir el grifo.
POCA PRODUCCIÓN Al abrir el grifo cesa de inmediato el suministro, quedando un ligero goteo contínuo	El acumulador está completamente lleno	Falta de aire en el acumulador. Reponer entre 0.3 y 0.5 Kg.
		La llave del depósito está cerrada.
		Membrana acumuladora picada, sale agua por la válvula de entrada de aire. Cambiar el acumulador.
	El acumulador está vacío	Debe esperar entre 3 y 5 horas para disponer del acumulador lleno.
		La válvula de entrada del acumulador está cerrada.
		Excesivo aire en el acumulador. Revisar la presión entre 0.3 Kg. y 0.5 Kg.
POCA PRODUCCIÓN El equipo está continuamente rechazando agua en el desagüe	El acumulador no se llena	Filtros sucios. Cambiar.
		La presión de entrada es inferior a 3 Kg/cm^2. Instalar bomba.
		Membrana en mal estado. Cambiar.
		Válvula de flushing abierta.
		El codo antirretorno colocado en el contenedor de la membrana no actúa. Cambiar.
	El acumulador está bastante lleno	La válvula SHUT-OFF está sucia, tiene la membrana rota o no funciona. Cambiar.
		Presión insuficiente, la válvula SHUT-OFF no corta. Instalar una bomba de presión.
		Posible fuga de agua.
EL EQUIPO NO PRODUCE	El acumulador está vacío	Filtros obstruidos.
		Llave de entrada al equipo obstruida, rota o cerrada.
		Membrana atorada.
CAMBIO DE SABOR EN EL AGUA		Cambio de mineralización en el agua debido a la saturación u obstrucción de filtros o membrana (cambio de éstos).
		Flow/Restrictor o desagüe obstruido. Comprobar.
		Válvula SHUT-OFF está en mal estado. Mezcla el agua de red con el agua ósmotizada. Cambiar la válvula SHUT-OFF.
		Portamembranas en mal estado. Cambiar.
MAL ASPECTO DEL AGUA	El agua posee un aspecto lechoso en la superficie tras ser servido por el grifo	Bolsas de aire acumuladas en la red general o en el equipo de ósmosis.

POSIBLES AVERÍAS DEL EQUIPO

PROBLEMA	ORIGEN	SOLUCIÓN
EQUIPO CON BOMBA	La bomba no para	Presostato de alta desajustado (revisar tornillo con llave Allen nº 2).
		Presostato de alta averiado.
		Flushing abierto.
		Posible fuga.
		El depósito acumulador no está suficientemente lleno (esperar entre 2 y 4 horas)
	La bomba no arranca	La llave de entrada al equipo está cerrada, rota u obstruida.
		El presostato de baja está averiado.
		El presostato de alta desajustado.
		El transformador está averiado.
		Los filtros de prefiltración están atorados.
	La máquina no produce agua	La bomba no arranca.

ESPAÑOL

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO BLUE OCEAN

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice el servicio oficial, que utilizará recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de una empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidaría la garantía de su equipo así como la de su distribución oficial.

ESPAÑOL

Algunos componentes, como el prefiltro de sedimentos, los filtros de carbón activo granulado, la membrana de ósmosis inversa y el postfiltro de carbón granulado son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua local y de aspectos puntuales como la entrada de barro, la turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

DESINFECCIÓN: Se recomienda realizar una desinfección del sistema, cada vez que se realice el mantenimiento anual o semestral, así como cada vez que se manipule el equipo y también después de un largo periodo de tiempo sin funcionar.

RECAMBIOS ORIGINALES RECOMENDADOS POR SU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

Cartucho en línea de sedimentos 12”.. Ref. FCS101
Cartucho en línea de carbón activo 12”.. Ref. FCC101
Cartucho en línea post-carbón.. Ref. FP1001

Membrana de 50 GPD.. Ref. RO4015
Membrana de 75 GPD.. Ref. RO4016
Depósito presurizado de 3,2 galones.. Ref. DO1003

GARANTÍA

ESPAÑOL

Nombre y Dirección del Cliente:

Sr. / Sra.: ....
Domicilio: ....
C.P. y Población: ....
Teléfono de contacto: .... E-mail de contacto: ....
Fecha de venta del equipo:...

Datos del vendedor:

Razón social: ....
Dirección: ....
C.P. y Población: ....
Teléfono: .... FAX: .... E-mail: ....

La duración de la garantía es de DOS AÑOS a partir de la fecha de compra, siendo válida en España y en los paises pertenecientes a la CEE. La garantía cubre todo defecto de fabricación y asume “las responsabilidades del vendedor y derechos del consumidor”, según viene reflejado en el artículo 4 de la Ley 23/2003, del 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, y además no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley.
La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya fabricación sea defectuosa, siempre y cuando no sean remitidas para su examen en nuestras instalaciones por cuenta del cliente.
Para hacer valer la garantía, es necesario que la pieza defectuosa venga acompañada del presente bono de garantía, debidamente cumplido y sellado por el vendedor. La garantía siempre se dará en nuestros almacenes.
En todos los casos nuestra responsabilidad es exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos no atendiendo a indemnizaciones ni otros gastos.
No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción.
En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado y DIRIGIDO A PORTES PAGADOS A NUESTROS ALMACENES.

LA GARANTÍA NO ES EXTENSIVA PARA:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc... según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

DECLARACIÓN “CE” DE CONFORMIDAD

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos “EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6” , y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

Sello del vendedor autorizado

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

ESPAÑOL

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:

OBSERVACIONES:..

....

....

....

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

ESPAÑOL

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:... Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:... Firma o sello:

OBSERVACIONES:..
....
....
....

ESPAÑOL

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:
☐ Instalación ☐ Mantenimiento ☐ Garantía ☐ Revisión ☐ Reparación		Nombre:.. Firma o sello:

OBSERVACIONES:...
....
....
....


osmofilter
Tratamiento Integral del Agua


nextfilt
water treatment products